Inde	ex of Claims

Application	n/Conti	rol No.
-------------	---------	---------

57

Applicant(s)/Patent under Reexamination
KIM ET AL.

10/050,157 Examiner

Art Unit

Freda A. Nelson

3639

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

r										
Cla	im			_	_[Date	-	_		\perp
Final	Original	90/06/6								
	1	1								
	1 2 3 4 5									
	3	1								
	4	1						_		
	5	1					_			
	6	1			Ш			_		\dashv
<u> </u>	7	77777					_	_	-	
	8	1	_	-	\vdash		_			\dashv
	10	V V		-	_	_	_		-	\dashv
	11	J	-	_	-	_	_	_		\dashv
	12	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	Н		-		-	Н		\dashv
	13	1	Н				М			
	14	1	Т						П	
	15									
	11 12 13 14 15 16									
	17		Ĺ							
	18 19		_							
	19	1	<u> </u>			_				\Box
	20	ļ٧	_	_		_	<u> </u>			Щ
	21 22	1	_	<u> </u>	_		<u> </u>	-	<u> </u>	
	22			<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	H	_
	23	V	├—	 		_			\vdash	
	23 24 25	1	├	├		_	-		\vdash	-
	26	7 7 7 7	\vdash	-			├	┢	\vdash	-
	27	V	-	\vdash				_	\vdash	\Box
	26 27 28	T			Г					П
	29	1								
	29 30									
	31	1								
	32 33	L	_		_		<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$		Щ
<u> </u>	33	_	_	_	_	_	_		_	\square
<u> </u>	34 35	-	-	-	\vdash	<u> </u>	-	\vdash	┝	Н
<u> </u>	35	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	⊢	$\vdash\vdash$
	37	-	-	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	Н
-	38	H	┢	\vdash	\vdash	\vdash	 -	\vdash	-	Н
	39	 	\vdash	\vdash	_	-		_	\vdash	\vdash
	40		T	Т	\vdash	_	T		Г	П
	41		Г	Г			Π		Г	
	42				L					
	43									
	44		匚	匚		匚	Ĺ	Ĺ	匚	Ш
	45	<u> </u>	L	_	_			_	<u>_</u>	Ш
	46	\vdash	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	_	L	Ш
<u> </u>	47	<u> </u>	┞-	<u> </u>	 -	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	Ш
<u></u>	48	_	├	<u> </u>	 	\vdash	┞-	<u> </u>	├-	\vdash
	49	10	-	-	├-	\vdash	├-	-	-	Н
L	50	0		l		<u> </u>	L_	<u> </u>	L_	Ш

Cla	im	-				ate	 -			
					\neg	П				
Finat	Original									
	51	0								
	52	0								
	53	0	Ш				_		_	
	54	0	_				\dashv			
	55	0	-		-		_	_		_
-	56 57	믕	Н			_	-			_
	58	0	H		-	\vdash		_	\dashv	_
	59	0	Н	\vdash		\dashv				_
	60	ō			\neg					
	61									
	62									
	63									
	64	L								
<u> </u>	65	_	\sqcup	L			Щ			
<u> </u>	66	<u> </u>	Щ			_				
-	67	_	\vdash							
	68 69	⊢	H		H	_			\vdash	
	70	├	┝			_				
\vdash	71	-	\vdash			-	_			
	72	-	\vdash							
	73									
	74									
	75								_	
<u> </u>	76	上	_						<u> </u>	
-	77	<u> </u>	_	<u> </u>	Н	_			<u> </u>	
	78	⊢	-	-	-		_	_	-	_
	79 80		\vdash	-	-		\vdash	\vdash	├─	-
-	81	-	\vdash	-	┢	\vdash	-		\vdash	
	82	\vdash	Н	 	\vdash	Н	-		H	
	83	T	\vdash	-	Т		П			
	84									
	85									
	86		<u> </u>	_	L	L	L	L	<u> </u>	L
<u> </u>	87	\vdash	 	<u> </u>	_	_	_	L	<u> </u>	\vdash
-	88	-	\vdash	├-	 	⊢	-	\vdash	⊢	-
-	89 90	├	┢	-	-	\vdash	├-	\vdash	\vdash	
\vdash	91	-	\vdash	├	\vdash	-	-	┢	-	-
	92	-	\vdash	 	 	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash
	93	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	 	\vdash
	94			\vdash		\vdash		Г	\vdash	
	95		Ľ							
	96									L
	97	\perp			L			L	L	<u> </u>
	98	igspace	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_
	99	<u>L</u>	┖	_	$oxed{oxed}$	L_	_	<u> </u>	_	_

100

Cla					ate	-			\neg	
a	Original									
Final	rig									.
	0									
	101	Н	_			Н				\dashv
	101 102				_		_			
	103	_	-	Н			_	-	_	\dashv
	103 104 105 106 107 108 109	\vdash		-	_	Н			-	\dashv
_	105	-	-	_	\vdash	\vdash				-
	106	\vdash				Н	_		_	-
	107			-		Н	-	_		\dashv
	107	-	\vdash			Н		_	_	\dashv
	100	H	-	-	_	-	_		\vdash	\dashv
	109	H			-	-		_	\vdash	
	110	_	_			Н			H	-
-	111	Н	_		_	<u> </u>		_	-	\dashv
<u> </u>	111 112 113	Н	-	\vdash		-			-	
	113	Ш	<u> </u>	\vdash		\vdash			\vdash	\square
├ ──	114	\vdash	<u> </u>	<u> </u>		_				
ļ	115	\vdash	\vdash	_		\vdash	<u> </u>		\vdash	Щ
<u></u>	114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130	ļļ	\sqcup	\vdash		_	<u> </u>		\vdash	Щ
	117	Ш		<u> </u>		L			_	Щ
	118			L		L.			<u> </u>	Щ
	119									Щ
	120	_								
	121			L						Щ
	122		L	<u> </u>						Щ
	123	_	L							
	124	_	_					<u>_</u> .	_	Ш
	125									Щ
	126	_	<u> </u>		_	_	_			Ш
	127	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	L	_	<u> </u>	Ш
	128	_		_	_	_	_		_	L
	129	_	_		L	_	<u> </u>	_	L.	Ш
	130		<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	_	Ŀ	
	131		<u> </u>	Ŀ	<u> </u>	<u> </u>	_	_	L	
	132	_	<u> </u>	ļ			_			
	133 134 135		_	L	_	ļ	<u> </u>	_	L	
<u> </u>	134	-	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	135		 	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├	<u> </u>	_
	136 137	<u> </u>	\vdash	┞-	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	⊢	\vdash
	137	<u> </u>	_	<u> </u>	├	 	⊢-	<u> </u>	⊢	
	138 139		 	!	<u> </u>		 -	 	 	\vdash
	139	<u> </u>	<u> </u>	!	 		<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>
	140		<u> </u>	⊢	-	-	<u> </u>	\vdash	₩	
<u> </u>	141		₩	\vdash	-	<u> </u>	<u> </u>	_	├—	
<u> </u>	142	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	-	-	├—	├	
	143	<u> </u>	 	 	├	-	 	 	-	-
<u> </u>	144	Ь—	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	-	 	
<u> </u>	145	├	L	 	⊢	⊢	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>
<u> </u>	146	-	-	<u> </u>	<u> </u>	₩	<u> </u>	1_	<u> </u>	<u> </u>
	147	<u> </u>	 -	 	 	-	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>
<u></u>	148	\vdash	L_	ļ_	\vdash	┞-	<u> </u>	 _	 	<u> </u>
<u></u>	149	L	<u> </u>	_	┞	!	<u> </u>	<u> </u>	↓_	L
	150		L		L	<u> </u>	L			L